

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Фонарь неактиничный ФН-2 предназначен для освещения рабочих мест, а также для общего освещения при обработке несенсибилизи-

рованных рентгеновских материалов.

Рассчитан на эксплуатацию в рентгеновских лабораториях при температуре от 10 до 35°С и относительной влажности не более 80% при температуре 25°С в условиях умеренного климата и от 10 до 45°С и относительной влажности не более 98% при температуре 35°С для тропического климата, а также при более низких температурах без конденсации влаги.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры освещенного поля, мм Мощность источника освещения, ВА Напряжение сети, В Частота тока, Гц Неравномерность яркости светорассеивателя, %	160×220 25 127/220 50 60
Габаритные размеры, мм	355±5
длина	
ширина	200 ± 5
высота	340 ± 5
Масса, кг, не более	4
Средний срок службы до списания, лет, не менее	8

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки ФН-2 входит, шт.:	
фонарь (без съемных частей)	1
светорассеиватель	1
светофильтр № 117	1
Запасные части и принадлежности:	
светофильтр № 117	1
крючок	2

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Фонарь состоит из следующих основных частей: корпуса с откидиой крышкой и кронштейна для подвешивания прибора.

Свет от лампы 1 проходит через рассеиватель 10, закрепленный в корпусе 7, и светофильтр 11, закрепленный в откидной крышке 6.

Светофильтр и рассеиватель закреплены пружинами 9.

Светонепроницаемость обеспечивается притягивающим замком 4 и суконными прокладками 5. Кронштейн 8 дает возможность подвенивать прибор на стену, в которую вбиваются крючки, или устанавливать его на столе.

Примечание. Лампа накаливания мощностью 25 Вт приобретается самим покупателем.

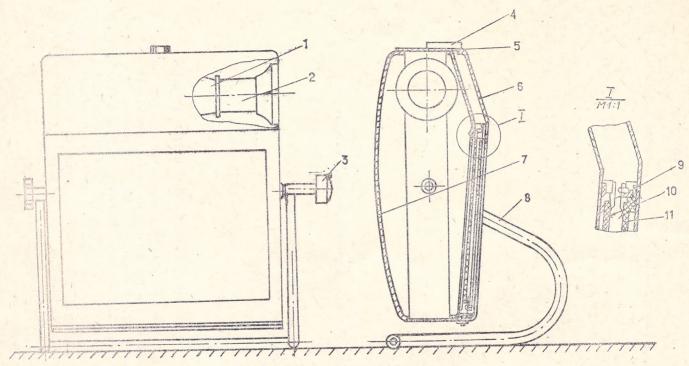


Рис. Фонарь неактиничный ФН-2:

1 — лампа; 2 — патрон; 3 — ручка; 4 — замок; 5 — прокладка суконная; 6 — откидная крышка; 7 — корпус; 8 — кронштейн; 9 — пружина; 10 — рассенватель; 11 — светофильтр.

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Не включать и не выключать фонарь мокрыми руками.

Перед заменой лампы убедитесь в том, что фонарь отключен от

электрической сети.

Фонарь выпускается по классу защиты 1 с трехжильным шнуром питания, третья жила которого используется в качестве заземляющего провода и соединена с заземляющим контактом сетевой вилки.

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

Вкрутите в патрон 2 лампу мощностью 25 Вт, напряжением 127 или 220 В, в зависимости от напряжения сети. Вставьте рассеиватель из молочного стекла, для чего откройте откидную крышку, поверните пружинки на 90°, вставьте рассеиватель в имеющееся на корпусе обрамление и, придерживая его одной рукой, другой поверните пружинку в прежнее положение.

Светофильтр вставляется аналогично. После этого закройте

крышку на замок.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

При использовании фонаря для неактиничного освещения крышка должна быть закрыта.

При использовании фонаря в качестве негатоскопа откидная

крышка должна быть открыта.

Прибор может вращаться вокруг горизонтальной оси и удерживаться в любом положении силой трения.

Устанавливается на столе или подвешивается на стену на крон-

штейне.

Фиксация положения корпуса осуществляется ручкой 3.

8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Упакованные фонари должны храниться в закрытом отапливаемом помещении при температуре от 1 до 40°С и относительной влажности не более 80% при температуре 25°C. Воздух помещения должен содержать примесей, вызывающих коррозию.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ Фонарь неактиничный ФН-2, заводской № , соответствует техническим условиям ТУ 64-1-655—81 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпусма		led.	3	Ö	6
ОТК					

0 TM-7200

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу фонаря в течение двух лет при условии соблюдения правил хранения и эксплуатации, установленных настоящим паспортом.

Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не позднее шести месяцев со дня получения изде-

лия потребителем.

Объединение систематически ведет работы по улучшению конструкции изделия, поэтому возможны некоторые ее изменения, не

отраженные в настоящем паспорте.

Замечания о дефектах, обнаруженных во время эксплуатации изделия, а также пожелания по усовершенствованию конструкции изделия просим сообщать по адресу:

252655, Киев, ГСП, пр-т Красных казаков, 21,

Киевское производственное объединение «Медаппаратура».

По вопросу гарантийного ремонта обращайтесь в Киевское производственное объединение «Медаппаратура» или в ремонтные мас-

терские медтехники.

В случае проведения ремонта изделия или устранения недостатков в установленные гарантийные сроки, эти сроки продлеваются на время, в течение которого изделие не использовалось из-за обнаруженных недостатков или ремонта. При замене изделия в целом гарантийный срок исчисляется заново со дня замены.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Фонарь неактиничный ФН-2, заводской № _____, подвергнут на КПО «Медаппаратура» консервации согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями.

Дата консервации

Срок консервации 5 лет

YMAROBUMK-17 Консерв ию произвел

Изделие после консервации принял -

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВІ

Фонарь неактиничный ФН-2, заводской №_____, упакован на предусмотренным требованиям, КПО «Медаппаратура» согласно конструкторской документацией.

Дата унаковки -Упаковку произвед СВЩ К-17

Изделие после упаковки принял.

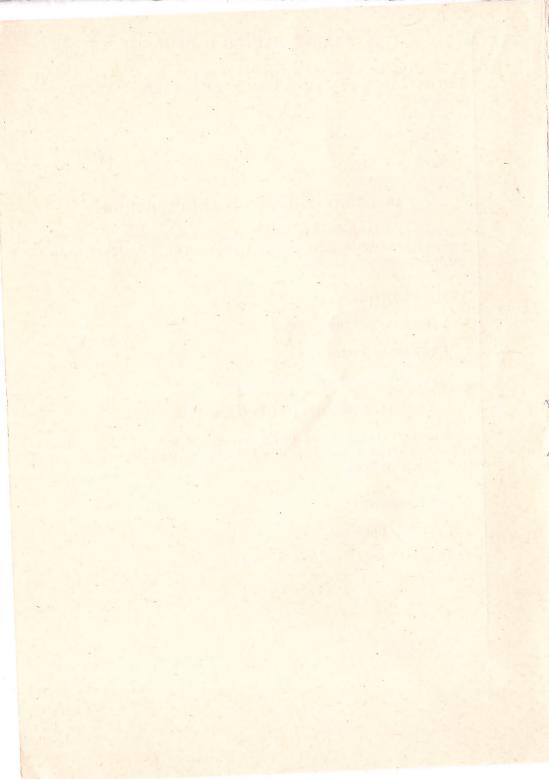


М. П.

- Calmar and The contract the and the second s March 18 march 18 de 18

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фонарь неактиничный ФН-2, заводской номерветствует техническим условиям и признан годным атации.	
Дата выпуска ОТК	М. П.
10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИ	ГИ
Фонарь неактиничный ФН-2, заводской номер— вергнут консервации согласно требованиям, преду техническими условиями.	
Дата консервации	
Срок консервации 3 года Консервацию произвел	М. П.
Изделие после консервации принял	
11. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ	
Фонарь неактиничный ФН-2, заводской номер — кован согласно требованиям, предусмотренным ко кой документацией.	
Дата упаковки Упаковку произвел	М. П.
Изделие после упаковки принял	-)



13. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При обнаружении неисправностей, происходящих по вине изготовителя, потребитель может предъявить изготовителю в течение гарантийного срока рекламацию.

В рекламации должно быть указано:

- заводской номер и дата выпуска прибора;
- в чем выражается дефект работы прибора;

— предполагаемая неисправность;

— какие были приняты меры для устранения неисправности;

— адрес предъявляющего рекламацию.

Рекламацию направлять по адресу: 252655, Киев, ГСП, пр. Красных казаков, 21, КПО «Медаппаратура».

Таблица регистрации рекламаций

	Краткое содержание	Принятые меры
orpesa		
O WHILL O		
The state of the s		
The state of the s		



КИЕВСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «МЕДАППАРАТУРА»

252655, Киев, ГСП, пр-т Красных казаков, 21

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт в течение гарантийного срока

Фонарь неактиничный ФН-2	
Модель ТУ 64- Дата изготовления	1-655—81
Приобретен	оргующей организацией)
Принят на гарантийное обслужив	зание предприятием
города	
М. П.	Подпись руководства ремонтного предприятия Подпись руководства
М. П.	учреждения-владельца

Высылается ремонтным предприятием «Медтехника» в адрес завода-изготовителя и служит основанием для предъявления счета на оплату за произведенный ремонт в течение гарантийного срока.

Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не позднее шести месяцев со дня полу-

чения изделия потребителем.

Гарантийный ремонт изделий медицинской техники осущеставляется предприятиями системы «Медтехника», обслуживающими учреждения здравоохранения в данной области, крае, республике (включая учреждения других ведомств), за счет заводов-изготовителей.

Если изделие в период гарантийного срока вышло из строя в результате неправильной его эксплуатации, стоимость ремонта оплачивает учреждение-владелец изделия.

 Контролер
 Упаковщик

 (условный номер)
 (условный номер)

ФОНАРЬ ФН-2 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

		Сборочные единицы, комплексы, комплекты		Magag	Macca	Howan		
Наименование	Обозначение	обозначения	кол.	л. кол. в изд.	в 1 шт., т	в изд., г	Номер акта	Примечание
СЕРЕБРО								
Тумблер	TB 2—1	P.04.000.0.	1	1	0,099	0,099		
				37				
		,						
			7,00					

05. 03. 1985. Тираж 20000 экз. Зак. 761. Гортипография, 256400, В. Церковь, Красноармейская, **22а.**

Фонарь неактиничный ОНИКО ФН-2Г

Этикетка ВААЧ.942817.001 ЭТ

- 1. Фонарь неактиничный ОНИКО (в дальнейшем фонарь) предназначен для освещения рабочих мест при обработке рентгеновских пленок любой чувствительности в рентгеновских кабинетах медицинских учреждений. При обработке фотоматериалов расстояние до фонаря не ограничивается.
- 1 Технические характеристики
- 2.1. Размер освещаемого поля 195x195мм
- 2.2. Освещенность на расстоянии 20 см 10 лк
- 2.4. Macca 0,7 kr
- 3. Комплект поставки
- 3.1.Фонарь 1 шт.
- 3.2.Этикетка 1 шт.
- 1. Порядок работы
- 4.1. Вилку шнура питания вставить в розетку.
- 4.2. Выключить освещение.
- 4.3. Приступить к обработке рентгеновской пленки.
- 4.4. По окончании работы выключить фонарь, вынув вилку шнура из розетки.
- 1. Техническое обслуживание.
- 5.1. Раз в неделю фонарь протирать от пыли сухой ветошью.
- 5.2. Раз в месяц проверять целостность вилки и сетевого шнура
- 1. Правила хранения

Фонарь следует хранить в отапливаемом и вентилируемом хранилище при температуре окружающего воздуха от $+40^{\circ}$ до $+5^{\circ}$ С и относительной влажности 80% при 25° С.

- 7. Гарантии изготовителя
- 7.1. Изготовитель гарантирует нормальную работу в течение 1 года при условии соблюдения правил хранения и эксплуатации.
- 7.2. В течение гарантийного срока изготовитель ремонтирует или заменяет изделие. При замене изделия гарантийный срок исчисляется заново со дня замены.
- 7.3 Замечания и пожелания по усовершенствованию конструкции просим сообщить по адресу: 04070, г. Киев, ул. Волошская 55/57, т/ф 502-24-45, 417-31-04.

	детельство о приемке	00	NYOSK.
Фонарь	неактиничный ОНИКО ФН-2Г_	66	_ признан годным для эксплуатации.
	(sai	водской номе	p) (3)
		Дата	выпуска 27. / 22006г.
			OTK A LIVE OF THE STATE OF THE
			(аентиоз Диний и
			W. 1. W. 19242982 B. 197 0 //